बिहार सरकार,
पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्त्तन विभाग
कार्यालय, प्रधान मुख्य वन संरक्षक, बिहार, पटना।
(कैम्पा एवं वन संरक्षण संभाग)

तृतीय तल, अरण्य भवन, शहीद पीर अली खाँ मार्ग, पटना–800 014
संख्या व.सं / 46 / 2019– 120

प्रेषक,

अरविन्दर सिंह, भा०व०से०,
अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक (कैम्पा)
–सह–नोडल पदाधिकारी (वन संरक्षण),
बिहार, पटना।

सेवा में,

उप वन महानिदेशक (केन्द्रीय),
पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्त्तन मंत्रालय,
क्षेत्रीय कार्यालय, मेकॉन कॉलोनी
A-2 श्यामली, राँची–834002

पटना 14, दिनांक– 21/02/2024

विषय – नवादा जिलान्तर्गत NH-31 रजौली–बख्तियारपुर (47.723–54.405 कि०मी०) पथांश चौड़ीकरण एवं सुदृढ़ीकरण हेतु वन (संरक्षण) अधिनियम, 1980 के तहत 10.3680 हे० वन भूमि अपयोजन प्रस्ताव पर पृच्छा अनुपालन के संबंध में।

प्रसंग – भारत सरकार, पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्त्तन मंत्रालय, क्षेत्रीय कार्यालय राँची का पत्रांक FP/BR/ROAD/40700/2019/4657 दिनांक 02.06.2021 एवं परियोजना निदेशक, भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण, पटना का पत्रांक 314 दिनांक 19.04.2023 एवं पत्रांक 11 दिनांक 04.01.2024 तथा वन प्रमंडल पदाधिकारी, नवादा का पत्रांक 574 दिनांक 20.02.2024 (छायाप्रति संलग्न)।

महाशय,

उपर्युक्त विषय के संबंध में सूचित करना है कि भारत सरकार, पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्त्तन मंत्रालय, क्षेत्रीय कार्यालय राँची के पत्रांक FP/BR/ROAD/40700/2019/4657 दिनांक 02.06.2021 द्वारा विषयाधीन परियोजना में वन्यप्राणी स्वीकृति (Wildlife Clearance) के उपरान्त ही, प्रस्ताव पर वन स्वीकृति (Forest Clearance) से संबंधित विचार किया जाना प्रस्तावित था।

उक्त के आलोक में विषयाधीन प्रस्ताव पर अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक–सह–मुख्य वन्यप्राणी प्रतिपालक, बिहार के पत्रांक 539 दिनांक 09.08.2023 द्वारा वन्यप्राणी स्वीकृति (Wildlife Clearance) प्रदान कर दिया गया है जो इस पत्र के साथ संलग्न है।

प्रसंगाधीन पत्र द्वारा उपर्युक्त अतिक्ति मांगी गयी सूचनाओं का निराकरण प्रतिवेदन निम्नलिखित है–

क्रम सं.	पृच्छा	निराकरण
1	Part-V and Part-I of the proposal	Part-V and Part-I को online upload कर दिया गया है एवं Hard copy इस पत्र के साथ संलग्न भेजा जा रहा है।

2	Cross-section layout map of the road.	Cross-section layout map of the existing road को online upload कर दिया गया है।
3	Details of the tree enumeration in proposed forest land.	वृक्ष गणना सूची का सारांश online upload कर दिया गया है।
4	Legible copy of the CA scheme.	क्षतिपूरक वनीकरण प्राक्कलन को online upload कर दिया गया है एवं इस पत्र के साथ संलग्न है।
5	Legal status of the proposed forest land may be cleared. Some places it is mentioned as Reserved Forest and some other places it is mentioned as Protected Forest.	वन प्रमंडल पदाधिकारी, नवादा के पत्रांक 574 दिनांक 20.02.2024 (छायाप्रति संलग्न) प्रतिवेदित किया गया है कि प्रस्तावित स्थल Reserved forest की श्रेणी में आता है।
6	Undertaking from the User Agency regarding as many as trees possible will be translocated.	प्रयोक्ता एजेंसी द्वारा वृक्षों के पुर्नस्थापन करने से संबंधित वचनबद्धता online upload कर दिया गया है एवं इस पत्र के साथ संलग्न है।
7	Comments of the User Agency regarding the condition imposed by the SFD that the entire stretch of road passing through Rajuli (Nawada) Wildlife Sanctuary to be constructed on flyover.	प्रयोक्ता एजेंसी द्वारा इस संदर्भ में अपना मंतव्य online upload कर दिया गया है एवं इस पत्र के साथ संलग्न है।

उपर्युक्त तथ्यों के आलोक में अनुरोध है कि विषयगत परियोजना पर सैद्धान्तिक स्वीकृति प्रदान करने की कृपा की जाय।

अनु०—यथोक्त।

विश्वासभाजन,

21/2/24

(अरविन्दर सिंह)
अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक (कैम्पा)
—सह—नोडल पदाधिकारी (वन संरक्षण),
बिहार, पटना।

पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग, बिहार सरकार।
कार्यालय– वन प्रमण्डल पदाधिकारी, नवादा वन प्रमण्डल, नवादा।

बाईपास रोड बुधौल बस स्टैन्ड के पश्चिम बुधौल, नवादा पिन कोड – 805112
दूरभाष नं0–06324–217078, 9631078349, email :- dfonawada@rediffmail.com

पत्रांक – 574 नवादा, दिनांक – 20/02/24

प्रेषक,

संजीव रंजन, भा0व0से0
वन प्रमण्डल पदाधिकारी,
नवादा वन प्रमण्डल, नवादा।

सेवा में,

अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक (कैम्पा)
–सह–
नोडल पदाधिकारी (वन संरक्षण), बिहार, पटना।

विषय :– Construction of four laning of Rajauli-0Bakhtiyarpur section from Km 47+723 to Km 54+4056 of NH-31 (Package-I) in the State of Bihar (Online Proposal No. FP/BR/ROAD/40700/2019): **Compliance of EDS raised by MoEFCC, IRO-Ranchi reg.**

विषय :– Govt. of India, MoEFCC, IRO, Ranchi's letter No. – FP/BR/Road/ 40700/2019/4657, dated – 02.06.2021

महाशय,

उपर्युक्त विषय एवं प्रसंग के कम में रजौली (नवादा) बिहार वन्यप्राणी आश्रयणी के 10.368 हे0 वनभूमि के अपयोजन के कम में भारत सरकार के क्षेत्रीय कार्यालय, राँची द्वारा माँगी गई बिन्दुवार सूचनाएँ निम्नवत है :–

Sl. No.	EDS raised by IRO, MoEF&CC vide letter dated – 02.06.2021	Compliance
1	2	3
01	Part-V and Part-I of the proposal.	इसका अनुपालन प्रयोक्ता एजेंसी ie NHAI के स्तर से किया गया है।
02	Cross section layout map of the proposal.	
03	Details of trees enumeration in proposal forest land.	
04	Legible copy of CA scheme	संलग्न।
05	Lagal status of the proposed forest land may be cleared. Some places it is mentioned as reserved forest and some other places it is mentioned as protected forest.	RF
06	Undertaking from the User Agency regarding as many as trees possible will be translocated.	इसका अनुपालन प्रयोक्ता एजेंसी ie NHAI के स्तर से किया गया है।
07	Comments of the User Agency regarding the conditaion imposed by SFD that the entire stretch of road passing through Rajauli (Nawada) Wildlife Sanctuary to be constructed on flyover.	

इस पथ के निर्माण क्रम में परिवेश पोटल पर उठाए गए आपत्तियों का निराकरण कर दिनांक – 19.01.2024 को अधोहस्ताक्षरी स्तर से अग्रसारित कर दिया गया है। परिवेश पोटल पर वन संरक्षक, गया अंचल, गया स्तर से भी उसे अग्रसारित कर दिया गया है।

अनुः यथोक्त।

विश्वासभाजन

वन प्रमण्डल पदाधिकारी,
नवादा वन प्रमण्डल, नवादा।

ज्ञापांक – 574 दिनांक – 20/02/24

प्रतिलिपि :– वन संरक्षक, गया अंचल, गया को अनुलग्न सहित सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु समर्पित।

अनुः यथोक्त।

वन प्रमण्डल पदाधिकारी,
नवादा वन प्रमण्डल, नवादा।

Van Bhumi:- 33/2021

PART-V

(To be filled in by the Secretary Charge of forest Department or by any other authorizes officer of the State Government not below the rank of an Under Secretary)

Adverse comments made by any officer or authority in Part-B or Part-C or Part-D above should be specifically commented upon.	The proposed diversion of 10.3680 ha. forest land for construction of NH-31, Rajauli-Bakhtiyarpur Section (47.723-54.405 KM.) in Nawada District may be sanctioned subject to the condition/stipulation mentioned in the forwarding letter.

Date:- 03.05.2021

Place:- PATNA

Signature:-

Name of Designation:- संयुक्त सचिव

Official Seal:- पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग, बिहार, पटना

भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण
(सड़क परिवहन एवं राजमार्ग मंत्रालय, भारत सरकार)
National Highways Authority of India
(Ministry of Road Transport and Highway Govt. of India)
परियोजना कार्यान्वयन इकाई–छपरा
Project Implementation Unit –Chhapra
सत्यमेव जयते
मकान–श्रीमतिगायत्री देवी, ए1, प्रभुनाथनगर, पोस्ट–तारी, थाना–मुफसिल, जिला–सारण (छपरा), बिहार,पिन–841301
H/o- Smt. Gayatri Devi, A1, Prabhunath Nagar, PO-Tari, PS-Mufsil, District-Saran (Chhapra), Bihar, Pin – 841301
Ph: 06152-248058/ 248052; Email: hajipur@nhai.org, nhaichhapra@gmail.com

No. NHAI/PIU/Patna-II/Raj-Bak/Pkg-I/NH-20/2023/11 Dated 04.01.2024

To,

Divisional Forest Officer,
Nawada Forest Division, Nawada.
Bihar, PIN-805112.

Sub.: Four laning of Rajauli-Bakhtiyarpur section of NH-31 (New NH-20) from Km. 47+723 to Km.54+405 (Package-I) in the state of Bihar. **Submission of revised tree list & area calculation sheet-Reg.**

Ref.: This office letter No. 1125 dated 23.12.2023

Sir,

Please refer to this office letter mentioned above vide which fresh tree list after re-counting & re-marking of affected trees in the subject project was submitted.

2. Further, as per discussion held during the joint verification of affected trees on 28.12.2023, the tree list has been revised accordingly as under-

Sl.	Details	RHS		LHS		Total	
		Forest Trees	Non-Forest Trees	Forest Trees	Non-Forest Trees	Forest Trees	Non-Forest Trees
1	Trees having Girth ≥ 30 cm	628	146	776	164	1404	310
2	Trees to be cut	578	144	688	164	1266	308
3	Trees to be translocated	50	2	88	0	138	2

3. Therefore, revised tree list along with the area calculation sheet are being submitted for taking onward necessary action for issuance of forest clearance for the subject project at the earliest.

Encl.: As above.

(Manoj Kumar)
Project Director,
PIU Chhapra.

Project Director
NHAI, PIU-CHHAPRA

Copy to:

1. Regional Office, NHAI-Bihar, Patna-800013.
2. Authorised Signatory, M/s SA Infrastructure Consultants Pvt. Ltd.

Construction of four laning of Rajauli-Bakhtiyarpu Section from Km 47+723 to Km 54+405 of NH-31 (Package-1), Nawada district in the State of Bihar

Proposal No.: FP/BR/ROAD/40700/2019

List – 1 (Forest Trees)

Summary of Trees (Girth≥ 30 cm) to be affected in the Proposed ROW on the Right Hand Side of Existing NH-31 (Rajauli-Bakhtiyarpur) under Nawada Forest Division For Construction of four laning of Rajauli-Bakhtiyarpur section from Km 47+723 to Km 54+405 of NH-31 (Package-I), Nawada district in the State of Bihar.

Sl. No.	Species (Local Name)	Botanical Name	Girth (In Cm.)					Total
			30-60	61-90	91-120	121-150	>150	
1	Aam	Mangifera indica	0	0	0	0	2	2
2	Aasan	Phyllanthus Emblica	2	0	0	0	2	4
3	Amaltaas	Cassia Fistula	7	1	0	0	0	8
4	Arjun	Terminalia arjuna	0	0	1	3	16	20
5	Bahera	Terminalia bellirica	0	0	0	0	1	1
6	Bargad	Ficus benghalensis	2	1	0	1	2	6
7	Bel	Aegle Marmelos	8	1	0	0	0	9
8	Ber	Ziziphus mauritiana	10	0	1	1	0	12
9	Bhelwa	Acacia Nilotica	4	0	0	1	0	5
10	Chakundi	Senna siamea	61	14	10	2	3	90
11	Chiraita	Holoptelea integrifolia	73	15	8	2	6	104
12	Dhelwa	Semecarpus anacardium	2	0	0	0	0	2
13	Ghoot	Sterculia urens	3	0	0	0	0	3
14	Gular	Ficus racemosa	10	7	2	0	4	23
15	Imli	Tamarindus indica	1	0	0	0	0	1
16	Kaner	Cascabela thevetia	4	0	0	0	1	5
17	Karaunjha	Millettia pinnata	13	9	0	2	2	26
18	Karma	Haldina cordifolia	19	2	4	0	1	26
19	Katmaholi	Bauhinia racemosa	10	0	1	0	0	11
20	Karhar		5	0	0	0	0	5
21	Kendu	Diospyros melanoxylon Roxb	14	3	1	1	0	19
22	Khair	Senegalia catechu	17	7	0	0	0	24
23	Koraiya	Schleichera oleosa	68	3	0	0	0	71
24	Mahua	Madhuca longifolia	0	0	1	0	0	1
25	Masaundha	Mussaenda Red	2	0	0	0	0	2
26	Neem	Azadirachta indica	0	1	1	4	9	15
27	Palash	Butea monosperma	5	1	2	1	0	9
28	Parbhi	Delonix regia	28	13	7	3	6	57

Range Officer of Forest
Rajauli (Nawada)

वन क्षेत्र पदाधिकारी
रजौली पूर्वी

Project Director
NHAI, PIU-CHHAPRA

Construction of four laning of Rajauli-Bakhtiyarpu Section from Km 47+723 to Km 54+405 of NH-31 (Package-1), Nawada district in the State of Bihar

Sl. No.	Species (Local Name)	Botanical Name	Girth (In Cm.)					Total
			30-60	61-90	91-120	121-150	>150	
29	Rabaiya		1	0	0	0	0	1
30	Sahjan	Moringa oleifera	0	0	0	1	0	1
31	Sakhua	Shorea robusta	2	0	2	0	1	5
32	Sal	Shorea robusta	1	1	0	1	1	4
33	Samsiyar	Samanea saman	3	0	0	0	0	3
34	Sautha	Samanea saman	1	5	1	0	2	9
35	Semal	Bombax ceiba	6	3	1	2	1	13
36	Sheesham	Dalbergia sissoo	1	0	0	0	5	6
37	Sidh	Sesbania grandiflora	0	0	0	0	0	0
38	Sihora	Streblus asper	11	1	1	0	1	14
39	Siris	Albizia lebbeck	3	0	2	0	2	7
40	Shubabool	Leucaena leucocephala	0	2	0	0	0	2
41	Taar	Semecarpus australiensis	0	0	2	0	0	2
Total			397	90	48	25	68	628

Summary:

1) **Total Number of Affected Trees (Girth ≥ 30 cm) on RHS = 628**
2) **Number of Affected Trees (Girth ≥ 30 cm) on RHS to be Cut = 578**
3) **Number of Affected Trees (Girth ≥ 30 cm) on RHS to be translocate = 50**

Range Officer of Forest
Rajauli (Nawada)

वन प्रमंडल पदाधिकारी
रजौली पूर्वी

c/s
Project Director
NHAI, PIU-CHHAPRA

भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण
(सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय, भारत सरकार)
National Highways Authority of India
(Ministry of Road Transport and Highways, Govt. of India)
Project Implementation Unit - PATNA-II, परियोजना कार्यान्वयन इकाई, पटना-II
फ्लैट नं. जी-1 और जी-2, ब्लॉक-बी, क्लासिकोन्स शिवमित्रा अपार्टमेन्ट, विवेकानन्द मार्ग, बोरिंग रोड, पटना - 800013 (बिहार)
Classicon's Shivmitra,G-1 & 2, Ground Floor, Block-B, Vivekanand Marg, Boring Road, Patna - 800 013
Email : patnapiu2@gmail.com, piupatna2@nhai.org

सत्यमेव जयते

भा रा रा प्रा NHAI

No.: NHAI/PIU/Patna-II/Raj-Bakh/PKG-I/Forest/2023/314 **Date: 19.04.2023**

To,

Addl. PCCF cum Nodal Officer (FC),
Forest Department, Government of Bihar,
Aranya Bhawan, ShahidPir Ali Khan Path,
Patna- 800014 (Bihar)

Sub: Construction of four laning of Rajauli- Bakhtiyarpur section from Km 47+723 to Km 54+405 of NH-31 (Package-I) in the State of Bihar (Online Proposal No. FP/BR/ROAD/40700/2019): **Compliance of EDS raised by MoEFCC, IRO- Ranchi -Reg.**

Ref.: **(i)** APCCF, Bihar letter no. 474 dated 11.06.2021.
(ii) Govt. of India, MoEF&CC, IRO, Ranchi's letter No.: FP/BR/Road/40700/2019/4657 dated 02.06.2021.
(iii) This office letter no.: NHAI/PIU/PATNA-II/RAJ-BAKH/PKG-1/Forest/2021/676 dated 12.06.2021.
(iv) DPR Consultant, M/s SA Infrastructure consultants Pvt. Ltd. letter no.: SAICPL/BH/DPR/Rajauli-Bakh/2023/20468 dated 13.02.2023.

Sir,

Please refer to your office letter u/r (i) vide which it has been requested to submit the compliance report of EDS raised by IRO, MOEF&CC, Ranchi vide letter u/r (ii) on certain points of Forest Proposal No.: FP/BR/Road/40700/2019.

2. This office vide letter u/r (iii) requested DPR Consultant to submit compliance report of the observations raised by IRO, MOEF&CC, Ranchi vide letter u/r (ii).

3. In this regard, DPR Consultant vide letter u/r (iv) submitted point-wise replies/ compliances of the EDS raised by IRO, MOEF&CC, Ranchi. The point-wise replies/ compliances are hereby being submitted below for your information and further necessary action for grant of Forest Clearance at the earliest: -

S.N.	EDS raised by IRO, MOEF&CC vide dated 02.06.2022	Compliance/ reply of User Agency i.e. NHAI
1.	Part-V and Part-I of the proposal	**Part-I** has been uploaded by User Agency on Parivesh Portal under Additional Information, and **Part-V** pertains to State Govt.

2.	Cross section layout map of the proposal.	Cross section layout map of the proposal is enclosed for reference.
3.	Details of trees enumeration in proposed forest land.	Details of trees enumeration in proposed forest land are enclosed.
4.	Legible copy of CA scheme	Pertains to DFO, Nawada.
5.	Legal status of the proposed forest land may be cleared. Some places it is mentioned as reserved forest and some other places it is mentioned as protected forest.	Legal status of the proposed forest land is Protected Area (PA). The standing committee of NBWL has recommended the proposal for use of 10.368 ha forest land from Wildlife Sanctuary (PA).
6.	Undertaking from the User Agency regarding as many as trees possible will be translocated.	Undertaking by User Agency regarding as many as trees possible will be translocated.
7.	Comments of the User Agency regarding the condition imposed by SFD that the entire stretch of road passing through Rajauli (Nawada) Wildlife Sanctuary to be constructed on flyover.	The construction cost of flyover for entire stretch of road passing through Rajauli (Nawada) Wildlife Sanctuary will be approx. 662 Cr. which is approx. eight times more than present project cost At grade. To avoid huge cost of project construction with flyover, economically feasible option with sufficient structures for movement of wild animals has been proposed.

Encl.: As above.

Yours sincerely,

Mkr

(Manoj Kumar)
Project Director
PIU-Patna-II

Copy To: -

i. Regional Officer, Patna - **For kind information.**
ii. IRO, MOEF&CC, Ranchi. - **For kind information & necessary action.**
iii. Divisional Forest Officer, Nawada - **For kind information & necessary action.**
iv. Authorised Signatory, M/s SA Infrastructure Consultants Pvt. Ltd. - **For kind information & necessary action.**

बिहार सरकार
पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग
कार्यालयः प्रधान मुख्य वन संरक्षक, बिहार, पटना (वन्यप्राणी संभाग)

संख्या–व०प्रा०–एन०एच०–31–47 / 2019 539 दिनांक 09/08/2023.

विषय : रजौली (नवादा) वन्यप्राणी आश्रयणी, नवादा जिला अन्तर्गत विद्यमान NH-31 रजौली–बख्तियारपुर पथ के चार लेन (Section from Km 47+723 to Km 54+405 of NH-31-Package-I, Bihar-FP/BR/ ROAD/40700/2019) के निर्माण हेतु वन्यप्राणी (संरक्षण) अधिनियम, 1972 के तहत अनुमति।

बिहार राज्य वन्यप्राणी पर्षद की 10वीं बैठक दिनांक 18.04.2022 तथा राष्ट्रीय वन्यप्राणी पर्षद की स्थायी समिति की 71वीं बैठक दिनांक 29.12.2022 के आलोक में पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय का पत्र F.No.6-207/2022-WL दिनांक 02.02.2023 (छायाप्रति संलग्न) द्वारा रजौली (नवादा) वन्यप्राणी आश्रयणी, नवादा जिला अन्तर्गत रजौली–बख्तियारपुर चार लेन (Section from Km 47+723 to Km 54+405 of NH-31-Package-I, Bihar-FP/BR/ ROAD/40700/2019) के निर्माण के लिए सशर्त अनुशंसा की गयी है।

परियोजना निदेशक, भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण, परियोजना कार्यान्वयन इकाई, छपरा के पत्रांक–NHAI/PIU/Patna-II/Raj-Bak/Pkg-I/NH-20/2023/592 दिनांक 19.07.2023 में उल्लिखित है कि परियोजना कार्यान्वयन इकाई, पटना–II का विलय भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण, परियोजना कार्यान्वयन इकाई, छपरा में कर दिया गया है तथा उक्त चार लेन Section from Km 47+723 to Km 54+405 of NH-31-Package-I का हस्तान्तरण परियोजना कार्यान्वयन इकाई, छपरा को कर दिया गया है। प्रयोक्ता एजेंसी द्वारा राष्ट्रीय वन्यप्राणी पर्षद की उक्त अनुशंसा की कंडिका–7 के आलोक में Wildlife Mitigation Plan के लिए रू० 90.17 लाख कैम्पा फण्ड के 'Additional Charges for Protected Area' मद में उनके पत्र संख्या–भाराराप्रा / प्रकाइ / पटना–2 / रजौली–बख्ति० / पैकेज–1 / 2023 / 540 दिनांक 06.07.2023 द्वारा जमा कर दिये जाने की सूचना दी गयी है जो परिवेश पोर्टल पर प्रदर्शित है।

उपर्युक्त के आलोक में रजौली (नवादा) वन्यप्राणी आश्रयणी, नवादा जिला अन्तर्गत रजौली–बख्तियारपुर चार लेन Section from Km 47+723 to Km 54+405 of NH-31-Package-I, Bihar के निर्माण हेतु कुल 10.368 हे० प्रस्तावित आश्रयणी की भूमि के उपयोग की अनुमति वन्यप्राणी (संरक्षण) अधिनियम, 1972 के प्रावधानों के तहत निम्नांकित शर्तों एवं अपेक्षाओं के साथ प्रदान की जाती है:–

1. Animal Passage Plan will be prepared for the wildlife in the inner areas of the path. Animal Passage Plan for the movement of wild animals will be an essential part of the plan.
2. After the construction of the said path, necessary control and regulations on the speed limit and the use of horn etc. from the point of view of wildlife conservation and management shall be done by Nawada Wildlife Administration (Nawada Forest Division). According to the instructions of the Administration for speed limit control and other protection measures, construction and installation of information board, etc. shall be done by the user agency at its own expense.

अरण्य भवन, चतुर्थ तल, शहीद पीर अली खाँ मार्ग, पोस्ट–वेटनरी कॉलेज, पटना–800014,
मोबाईल नं०–8986153507 email : cwlwbihar@gmail.com

3. The user agency shall prepare and implement the animal passage plan in the road length inside the sanctuary.

4. The user agency shall not harm, exploit or destroy any wildlife in the sanctuary area and shall strive to ensure the same.

5. The legal status of the proposed area will remain as part of the sanctuary and will remain under control of the Environment, Forests and Climate Change Department, Bihar.

6. Every possible effort will be done to minimize the effect of construction on wildlife in that area and noise shall be kept under limits.

7. The construction debris will be disposed off outside the sanctuary and at a safe distance.

8. The work will be executed in daytime from dawn to dusk.

9. After obtaining consent from Chief Wildlife Warden, Bihar, other relevant conditions can be imposed by the Divisional Forest Officer-cum-Wildlife Warden, Nawada in the interest of wildlife.

10. The project proponent / user agency shall comply with any additional conditions imposed by Chief Wild Life Warden, Bihar as deemed necessary in the interest of wildlife protection and management in the sanctuary area.

11. The annual compliance certificate on the stipulated conditions shall be submitted by the project proponent to the Chief Wildlife Warden, Bihar.

अनु०:–यथोक्त।

09/8/23

(प्रभात कुमार गुप्ता)
अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक–सह–
मुख्य वन्यप्राणी प्रतिपालक, बिहार

ज्ञापांक–व०प्रा०–एन०एच०–31–47 / 2019– 539 दिनांक 09/08/2023

प्रतिलिपिः परियोजना निदेशक, भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण, परियोजना कार्यान्वयन इकाई, छपरा को सूचना एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

09/8/23

अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक–सह–
मुख्य वन्यप्राणी प्रतिपालक, बिहार

ज्ञापांक–व०प्रा०–एन०एच०–31–47 / 2019– 539 दिनांक 09/08/2023

प्रतिलिपिः क्षेत्रीय मुख्य वन संरक्षक, पटना / वन संरक्षक, गया अंचल, गया / वन प्रमंडल पदाधिकारी –सह–वन्यप्राणी प्रतिपालक, नवादा को सूचना एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

09/8/23

अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक–सह–
मुख्य वन्यप्राणी प्रतिपालक, बिहार

ज्ञापांक–व०प्रा०–एन०एच०–31–47/2019– 539 दिनांक 09/08/2023

प्रतिलिपिः अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक (कैम्पा)–सह–नोडल पदाधिकारी (वन संरक्षण), बिहार को सूचना एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

09/8/23

अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक–सह–
मुख्य वन्यप्राणी प्रतिपालक, बिहार

ज्ञापांक–व०प्रा०–एन०एच०–31–47/2019– 539 दिनांक 09/08/2023

प्रतिलिपिः सचिव, पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग, बिहार/प्रधान मुख्य वन संरक्षक (HoFF), बिहार को सूचनार्थ प्रेषित।

09/8/23

अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक–सह–
मुख्य वन्यप्राणी प्रतिपालक, बिहार

अरण्य भवन, चतुर्थ तल, शहीद पीर अली खाँ मार्ग, पोस्ट–वेटनरी कॉलेज, पटना–800014,
मोबाईल नं०–8986153507 email : cwlwbihar@gmail.com

427

F.No.6-207/2022 WL
Government of India
Ministry of Environment, Forest and Climate Change
(Wild Life Division)

2nd Floor, Vayu Wing,
Indira Paryavaran Bhawan,
Jor Bagh Road, New Delhi 110003.

Date:2nd February, 2023

To
The Principal Secretary,
Environment and Forest Department,
Patliputra Colony, Nehru Nagar,
Patna 800013.

वन संरक्षक-सह-मु. वन्य प्राणी [illegible]
पत्र प्राप्ति सं० 96
दिनांक 06/02/23
[illegible] बिहार, पटना

Sub: Proposal for use of 10.368 ha of forest land from Rajauli (Nawada) Wildlife Sanctuary for construction of four laning of Rajauli- Bakhtiyarpur section from Km 47+723 to Km 54+405 of NH-31 (Package-I), Bihar- FP/BR/ROAD/40700/2019.

Sir,

Reference is invited to the subject mentioned above. The above proposal was discussed in the 71st Meeting of Standing Committee of National Board for Wild Life held on 29th December, 2022 under the Chairmanship of Hon'ble Minister for Environment, Forest & Climate Change.

2. After discussions, the Standing Committee decided to recommend the proposal subject to the following conditions:

1. Animal Passage Plan will be prepared for the wildlife in the inner areas of the path. Animal Passage Plan for the movement of wild animals will be an essential part of the plan.
2. After the construction of the said path, necessary control and regulations on the speed limit and the use of horn etc. from the point of view of wildlife conservation and management shall be done by Nawada Wildlife Administration (Nawada Forest Division). According to the instructions of Nawada Zoological Administration for speed limit control and other protection measures construction and installation of information board, etc. shall be done by the user agency at its own expense.
3. The amount proposed for Management Action Plan presented in the mitigation plan prepared by the Divisional Forest Officer for mitigating the impacts of construction works will be deposited by the spokesperson agency, which will not be more than two percent of the amount of proportionate project cost falling within the Sanctuary.
4. For the interests of wildlife conservation by the Chief Wild Life Warden, Bihar, may impose other practical conditions or regulations.
5. The user agency shall prepare and implement the animal passage plan in the road length inside the sanctuary.
6. The user agency shall not harm, exploit or destroy any wildlife in the sanctuary area and shall strive to ensure the same.
7. The user agency shall bear the cost of mitigation measures as per the estimate submitted and appended by the Divisional Forest Officer-cum-Wildlife Warden,

426

Nawada to ensure wildlife and wild flora/ fauna conservation through pre-construction, construction and post-construction phases. This amount of Rs.90.17 lakhs, which is less than 2% of the project cost inside sanctuary, shall be deposited by the user agency with the department.

8. The legal status of the proposed area will remain as part of the sanctuary and will remain under control of the Environment, Forests and Climate Change Department, Bihar.
9. Every possible effort will be done to minimize the effect of construction on wildlife in that area and noise shall be kept under limits.
10. The construction debris will be disposed off outside the sanctuary and at a safe distance.
11. The work will be executed in daytime from dawn to dusk.
12. The project proponent / user agency shall comply with any additional conditions imposed by Chief Wild Life Warden, Bihar as deemed necessary in the interest of wildlife protection and management in the sanctuary area.
13. An annual compliance certificate on the stipulated conditions shall be submitted by the project proponent to the State Chief Wild Life Warden and an annual compliance certificate shall be submitted by the State Chief Wild Life Warden to Government of India.

2. The minutes of the meeting have been posted online in the "PARIVESH" portal of this Ministry.

Yours faithfully,

(Dr. Sudheer Chintalapati)
Scientist 'E'
Email:adwl-mefcc@gov.in.

Copy to:

1. Chief Wild Life Warden, Environment and Forest Department, Patliputra Colony, Nehru Nagar, Patna 800013.
2. Deputy Director Genera of Forests, , Integrated Regional Office, Ministry of Environment, Forest and Climate Change, A/3, Chandersekharpur, Bhubaneswar 751023.
3. Inspector General of Forests, FC Division, MoEF&CC.
4. Joint Secretary, IA Division, MoEF&CC.

(Dr. Sudheer Chintalapati)
Scientist 'E'
Email:adwl-mefcc@gov.in.

प्रभात कुमार गुप्ता, भा०व०से०
अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक–सह–
मुख्य वन्यप्राणी प्रतिपालक, बिहार

बिहार सरकार
कार्या० प्रधान मुख्य वन संरक्षक,
बिहार, पटना (वन्यप्राणी प्रभाग)

संख्या--वन्यप्राणी–एन०एच०–31–47 / 2019 - 209 दिनांक - 28/03/2023

सेवा में,

परियोजना निदेशक
भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण,
परियोजना कार्यान्वयन इकाई, पटना–II,
फ्लैट नं०–जी 1 और जी 2, ब्लॉक–बी,
क्लासिकोन्स शिवमित्रा अपार्टमेन्ट,
विवेकानन्द मार्ग, बोरिंग रोड, पटना–800013

कार्यालय प्रधान मुख्य वन संरक्षक, बिहार, पटना
प्राप्ति संख्या 586
दिनांक 07/04/23
(कैम्पा एवं वन संरक्षण संभाग)

Email

विषय : **रजौली (नवादा) वन्यप्राणी आश्रयणी, नवादा जिला अन्तर्गत रजौली–बख्तियारपुर चार लेन (Section from Km 47+723 to Km 54+405 of NH-31-Package-I, Bihar-FP/BR/ ROAD/40700/2019) के निर्माण हेतु वन्यप्राणी (संरक्षण) अधिनियम, 1972 के तहत वन्यप्राणी क्लीयरेंस के लिए Wildlife Mitigation Action Plan की राशि जमा करने के संबंध में।**

प्रसंग : इस कार्यालय का पत्रांक–वन्यप्राणी–एन०एच०–31–47 / 2019–88 दिनांक 07.02.2023

महाशय,

उपर्युक्त विषयक प्रासंगिक पत्र (छायाप्रति संलग्न) का कृपया संदर्भ किया जाय। रजौली (नवादा) वन्यप्राणी आश्रयणी, नवादा जिला अन्तर्गत रजौली–बख्तियारपुर चार लेन (Section from Km 47+723 to Km 54+405 of NH-31-Package-I, Bihar-FP/BR/ ROAD/40700/2019) के निर्माण हेतु वन्यप्राणी (संरक्षण) अधिनियम, 1972 के तहत वन्यप्राणी क्लीयरेंस का प्रस्ताव राष्ट्रीय वन्यप्राणी पर्षद की स्थायी समिति की 71वीं बैठक दिनांक 29.12.2022 में सशर्त अनुशंसा के आलोक में Wildlife Mitigation Action Plan की राशि रू० 90.17 लाख प्रयोक्ता एजेंसी द्वारा जमा कराने हेतु अनुरोध किया गया था किन्तु इस राशि को जमा करने के संबंध में सूचना अद्यतन अप्राप्त है।

अतः पुनः अनुरोध है कि Wildlife Mitigation Action Plan की राशि रू० 90.17 लाख कैम्पा फण्ड के Additional Charges for Protected Areas मद में परिवेश पोर्टल के माध्यम से जमा करते हुए चालान सहित इस कार्यालय को सूचित करने की कृपा की जाय, ताकि अग्रतर कार्रवाई की जा सके।

अनु०ः–यथोक्त।

विश्वासभाजन
28/3/23
अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक–सह–
मुख्य वन्यप्राणी प्रतिपालक, बिहार

ज्ञापांक–वन्यप्राणी–एन०एच०–31–47 / 2019 - 209 दिनांक - 28/03/2023

प्रतिलिपिः वन प्रमंडल पदाधिकारी, नवादा वन प्रमंडल, नवादा को सूचना एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

28/3/23
अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक–सह–
मुख्य वन्यप्राणी प्रतिपालक, बिहार

ज्ञापांक–वन्यप्राणी–एन०एच०–31–47/2019-209 दिनांक 28/03/2023

प्रतिलिपिः क्षेत्रीय मुख्य वन संरक्षक, पटना/वन संरक्षक, गया अंचल, गया को सूचना एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

28/3/23

अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक–सह–
मुख्य वन्यप्राणी प्रतिपालक, बिहार

ज्ञापांक–वन्यप्राणी–एन०एच०–31–47/2019-209 दिनांक 28/03/2023.

प्रतिलिपिः अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक (कैम्पा)–सह–नोडल पदाधिकारी (वन संरक्षण), बिहार को सूचना एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

28/3/23

अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक–सह–
मुख्य वन्यप्राणी प्रतिपालक, बिहार

Transfer Money

CONFIRMATION

Transfer Money submitted successfully.

e-Receipt

Reference Number
2606ECA5E880

Status
Completed

UTR Number
CNRBR52023062658256792

Account to be debited
1967201001013

Account to be credited
CAMPA6

Account Number
150626140700413

IFSC Code
UBIN0996335

Account Type
Domestic - Current

Amount ₹
₹ 90,17,000.00

Transaction Date
26 Jun 2023

Pay Via
RTGS

What would you like to do next?

More Payment Options | Go To Dashboard | Add Favourite | Print

(35)

प्रधान मुख्य वन संरक्षक, बिहार, पटना
प्राप्ति संख्या 826
दिनांक 23/08/2021
(कैम्प एवं वन संरक्षण संभाग)

पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग, बिहार।

कार्यालय– वन प्रमण्डल पदाधिकारी, नवादा वन प्रमण्डल, नवादा।
बाईपास रोड, बुधौल बस स्टैण्ड के पश्चिम, बुधौल, नवादा (805112)
दूरभाष नं0–06324–217078, 8986153144 email :- dfonawada@rediffmail.com

23.8.2021

पत्रांक – 2026 नवादा, दिनांक – 18/08/2021

प्रेषक,

वन प्रमण्डल पदाधिकारी,
नवादा वन प्रमण्डल, नवादा।

सेवा में,

अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक (कैम्पा)
–सह– नोडल पदाधिकारी (वन संरक्षण),
बिहार, पटना।

विषय :– नवादा जिलान्तर्गत एन0एच0–31 रजौली–बख्तियारपुर (47.723–54.405) पथांश चौड़ीकरण एवं सुदृढ़ीकरण हेतु वन (संरक्षण) अधिनियम 1980 के तहत 10.3680 हे0 वनभूमि अपयोजन प्रस्ताव पर पृच्छा के संबंध में।

प्रसंग :– भवदीय का कार्यालय पत्रांक – व0सं0/46/2019–474 दिनांक – 11.06.2021

महाशय,

उपर्युक्त विषयक भवदीय प्रासंगिक पत्र से प्राप्त भारत सरकार, पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, क्षेत्रीय कार्यालय रॉची का पत्रांक – FP/BR/Road/40700/2019/4657 दिनांक – 02.06.2021 द्वारा विषयांकित अपयोजन प्रस्ताव के संबंध में कुल 7 पृच्छा की गई है। पृच्छा संख्या – 1,2,3,6 एवं 7 प्रयोक्ता एजेन्सी से संबंधित है। प्रयोक्ता एजेन्सी को भवदीय के प्रासंगिक पत्र द्वारा एवं इस कार्यलय के पत्रांक – 1437 दिनांक – 17.06.2021 एवं पत्रांक – 2006 दिनांक – 17.08.2021 द्वारा प्रतिवेदन समर्पित करने का अनुरोध किया गया है जो अद्यतन अप्राप्त है।

02. इस कार्यालय से संबंधित पृच्छा संख्या – 4 एवं 5 का जबाव निम्नवत है :–

i. Legible copy of the CA scheme. - प्रति संलग्न।

ii. Legible status of the proposed forest land may be cleared. Some places it is mentioned as Reserved Forest and some other places it is mentaioned as protected Forest. - अपयोजन हेतु प्रस्तावित भूमि आरक्षित वन (Researve Forest) है।

अनुः यथोक्त।

विश्वासभाजन
10/10/2021
(अवधेश कुमार ओझा)
वन प्रमण्डल पदाधिकारी,
नवादा वन प्रमण्डल, नवादा।

कार्यालय :– वन प्रमण्डल पदाधिकारी, नवादा वन प्रमण्डल, नवादा।

योजना का नाम – कैम्पा योजना

एन0एच0 – 31 का चौडीकरण एवं सुदृढिकरण।

1. प्रमण्डल का नाम – नवादा वन प्रमण्डल, नवादा
2. प्रक्षेत्र का नाम – रजौली
3. स्थल/पी0एफ0 का नाम – दिबौर पार्ट–। (गोपालपुर आरक्षित वन)
4. प्लॉट नं0 – 653, 654
5. थाना नं0 – 165
6. मजदूरी दर – 287/– रू0 प्रति मानव दिवस

7. रकबा – ग्रास रकबा – 15 हे0
   शुद्ध रकबा – 11 हे0
8. भूजल संरक्षण उपचार का क्षेत्र – 00 हे0
9. प्रति हे0 पौधों की संख्या – 1100
10. ट्रेंच घेरान की लम्बाई – 80 चेन
11. जल संग्रहण टैंक – 00 टैंक

N - $24^0$35'6" E - $85^0$33'13"

N - $24^0$34'51" E - $85^0$33'16"

N - $24^0$34'52" E - $85^0$33'16"

N - $24^0$35'9" E - $85^0$33'8"

आईटम कोड	कार्य	इकाई	आवश्यक मानव दिवस	मजदूरी	सामग्री	कुल व्यय	आवश्यक मानव दिवस	मजदूरी	सामग्री	कुल व्यय रू0	अभियुक्ति
1.0 क्षतिपूरक वृक्षारोपण (2020–21)											
वृक्षारोपण अग्रिम कार्य											
17.1	सर्वे सीमांकण – वृक्षरोपण क्षेत्र का सर्वे सीमांकण एवं अस्थायी बाउन्ड्री पीलरों का निर्माण Soil Profile पीट की खुदाई सहित	हे0	3.00	861	25	886	45.00	12915	375	13290	
	विभागीय अमीन की अनुलब्धता में अमीन की मजदूरी 0.25 कुशल मजदूर /200/– प्रति मजदूर प्रति हे0	हे0	0.25	50	0	50	3.75	750	0	750	
17.2	**झाड़ी सफाई**										
17.2.1	सामान्य झाड़ी										
17.2.2	घनी झाड़ी	हे0	8.00	2296	0	2296					
17.2.3	अत्यन्त घनी झाडी	हे0	16.00	4592	0	4592					
17.3	कटबैक	हे0	24.00	6888	0	6888					
		हे0	30.00	8610	0	8610	264.00	75768	0	75768	

(34)

17.4	ट्रेन्च घेरान–आकार (1.83mx1.22mx1.22m) ट्रेन्च घेरान की कटाई काटी गयी मिट्टी की वृक्षरोपण की ओर डालकर उसकी ड्रेसिंग करना					0					
17.4.1	(क) सामान्य मृदा (i) मिट्टी खुदाई 66'x6'x4' = 1320 cft/50 = मानव दिवस	प्रति चेन	20.00	5740	0	5740					
	(ii) खुदाई की गई मिट्टी का बन्ड बनाना (i) का 15 प्रतिशत	प्रति चेन	3.00	861	0	861					
17.4.2	(ख) कड़ी मृदा (i) मिट्टी खुदाई 66'x6'x4' = 1320 cft/50 = मानव दिवस	प्रति चेन	26.40	7577	0	7577					
	(ii) खुदाई की गई मिट्टी का बन्ड बनाना	प्रति चेन	3.00	861	0	861					
17.4.3	(ग) मशीन द्वारा (i) कड़ी मृदा में ट्रेन्च खुदाई के लिए मशीनका प्रयोग करने पर आकलित मजदूरी का 70 प्रतिशत	प्रति चेन				5304				424320	
	(ii) खुदाई की गई मिट्टी का बन्ड बनाना (i) का 15 प्रतिशत	प्रति चेन	3.00	861	0	861	240.00	68880	0	68880	
17.6	भू–जल संरक्षण कार्य										
17.6.1	कंटूर ट्रेन्च का निर्माण – (30सेoमीo x 30 सेo मीo x 10 मीo के कंटूर ट्रेंच जो आपस में 5 से 6 मीo की दूरी पर होंगे प्रति हेo 90 Staggered कंटूर ट्रेच बनाये जाएगें। कंटूर का निर्माण वैसे स्थल पर किया जायगा जहाँ ढ़ाल 30 डिग्री से अधिक हो										
17.6.1.1	(क) सामान्य मृदा (1'x1'x33') x 90=2970 घन फीट / 66=45+1=46 मानव दिवस	प्रति 90 कंटूर	46.00	13202	0	13202					
17.6.1.2	(ख) कड़ी मृदा 2970 घन फीट / 75=40+1 मानव दिवस	प्रति 90 कंटूर	41.00	11767	0	11767	0.00	0	0	0	10 हेo में प्रति हेo 90 कंटूर ट्रेच बनाये जाएगें
17.6.4	जल संग्रहण टैंच का निर्माण										
17.6.4.1	(क) समान्य मृदा	प्रति 100 घनफीट	1.50	431	0	0 431					

17.6.4.2	(ख) कड़ी मृदा (2x100'x100'x10')	प्रति 100 घनफीट	2.00	574	0	574	0.00	0	0	0	
17.7	मृदा कार्य – पीट का आकार – 0.30 मी0 x 0.30 मी0 x 0.30 मी0 पीट का Alignment निर्धारित आकार में पीट की खोदाई					0					
17.7.1	(क) सामान्य मृदा 1000/45=22.22	प्रति 1000 पौधा	24.00	6888	0	6888					
	(ख) कड़ी मृदा 1000/40=25.00	प्रति 1000 पौधा	26.50	7606	0	7606	291.50	83661	0	83661	
17.9	अंश पौधशाला कार्य (20 प्रतिशत अतिरिक्त पौधों के साथ) वृक्षारोपण स्थल के निकट अस्थायी पोधशाला की स्थापना घेरान, ट्यूब की भराई एवं माह मार्च तक पटवन एवं अन्य रख–रखाव कार्य।	प्रति 1000 पौधा	8.16	2342	1773	4115	89.76	25761	19503	45264	पौधशाला में मुख्य बरगद, पीपल, गुलर, बेर, आँवला, महुआ, इत्यादि के प्रजाति के पौधे उगाये जायेंगे।
	जल संग्रहण टैंक का निर्माण – 01 (478800X1)									0	
										711933	
वृक्षारोपण समापन कार्य (2021–22)											
17.11	अंश पौधशाला कार्य (20 प्रतिशत अतिरिक्त पौधों के साथ) माह अप्रैल से वृक्षरोपण समय तक पौधशाला में पटवन, Sorting, Shfting and Grading खाली ट्यूबों में पुनः बीजारोपण एवं अन्य रख–रखाव संबंधित कार्य	प्रति 1000 पौधा	10.92	3134	280	3414	120.12	34474	3080	37554	
17.12	पौधारोपण कार्य (10 ग्राम डी0ए0पी0 एवं कीटनाशक प्रति पौधों के साथ) अस्थायी पौधशाला से पोधों की दुलाई एवं पौधारोपण कार्य। पौधारोपण – 20 मानव दिवस पौधों का परिवहन – 6 मानव दिवस डी0ए0पी0 – 260 /– रूपये, कीटनाशक – 100/– रूपये विविध – 50/– रूपये	प्रति 1000 पौधा	32.00	9184	410	9594	352.00	101024	4510	105534	

17.13	कोड़नी एवं निकौनी (मृत पौधों के बदलाव के साथ) उर्वरक 10 ग्राम प्रति पोधा –6'Diameter में घास की सफाई एवं 3' Diameter में कोड़ाई कर मिट्टी को हलका करना एवं मृत पौधों का प्रतिस्थापन करना।										
17.13.2	**दो कोड़नी एवं निकौनी**										
17.13.2.1	(क) समान्य मृदा – प्रथम – 18 द्वितीय–12	प्रति 1000 पौधा	30.00	8610	300	8910					
17.13.2.2	(ख) कडी मृदा प्रथम – 21 द्वितीय–14	प्रति 1000 पौधा	35.00	10045	300	10345	385.00	110495	3300	113795	
17.14	घेरान ट्रेन्च वर्म पर बीजारोपण	प्रति चेन	0.50	144	40	184	40.00	11480	3200	14680	
17.15	**समापन वर्ष में सुरक्षा (अगस्त से मार्च) सुरक्षा व्यवस्था**										
17.15.1	0–30 हे0 तक		243.00	69741	0	69741	243.00	69741	0	69741	
17.15.2	31–60 हे0 तक		486.00	139482	0	139482					
17.15.3	61 – 90 हे0 तक		729.00	209223	0	209223					
17.15.4	90 हे0 अधिक		972.00	278964	0	278964					
17.21	**विविध कार्य समापन वर्ष में दो साईन बोर्ड 4'x3: छायांकन अभिलेख संधारण इत्यादि**										
17.21.1	समापन वर्ष	प्रति वनरोपण				10000	0.00	0	0	10000	
										351304	
17.16	**प्रथम वर्ष सम्पोषण कार्य (2022–23)**										
	दो कोड़नी एवं निकौनी तथा मृत पौधों का बदलाव										
17.16.1	(क) समान्य मृदा – प्रथम – 18 द्वितीय–12	प्रति 1000 पौधा	30.00	8610	133	8743					
17.16.2	(ख) कडी मृदा प्रथम – 21 द्वितीय–14	प्रति 1000 पौधा	35.00	10045	133	10178	385.00	110495	1463	111958	
17.17	**प्रथम वर्ष सम्पोषण में सुरक्षा (अप्रील से मार्च) – सुरक्षा व्यवस्था**										
17.17.1	0–30 हे0 तक		365.00	104755	0	104755	365.00	104755	0	104755	
17.17.2	31–60 हे0 तक		730.00	209510	0	209510					
17.17.3	61 – 90 हे0 तक		1095.00	314265	0	314265					

31

17.17.4	90 हे0 अधिक		1460.00	419020	0	419020					
17.17.5	ट्रेन्च की मरम्मति प्रति चेन		3.00	861	0	861	240.00	68880	0	68880	
17.21.2	प्रथम सम्पोषण वर्ष	प्रति वनरोपण				2000	0.00	0	0	2000	
	द्वितीय वर्ष सम्पोषण कार्य (2023–24)									287593	
17.18	एक कोड़नी निकौनी										
17.18.1	(क) समान्य मृदा	प्रति 1000 पौधा	18.00	5166	65	5231					
17.18.2	(ख) कड़ी मृदा प्रथम	प्रति 1000 पौधा	35.00	10045	150	10195	385.00	110495	1650	112145	
17.19	सुरक्षा व्यवस्था										
17.19.1	0–30 हे0 तक					0					
17.19.2	31–60 हे0 तक		365.00	104755	0	104755	365.00	104755	0	104755	
17.19.3	61 – 90 हे0 तक		730.00	209510	0	209510					
17.19.4	90 हे0 अधिक		1095.00	314265	0	314265					
17.21.3	द्वितीय सम्पोषण वर्ष		1460.00	419020	0	419020					
		प्रति वनरोपण				5000	0.00	0	0	5000	
	10 % वृधि के अनुसार									221900	
	योग –									22190	
	तृतीय वर्ष सम्पोषण कार्य (2024–25)									244090	
17.18	एक कोड़नी निकौनी										
17.18.1	(क) समान्य मृदा	प्रति 1000 पौधा	18.00	5166	65	5231					
17.18.2	(ख) कड़ी मृदा प्रथम	प्रति 1000 पौधा	21.00	6027	65	6092	231.00	66297	715	67012	
17.20.	सुरक्षा व्यवस्था										
17.20.1	0–30 हे0 तक		365.00	104755	0	104755	365.00	104755	0	104755	
17.20.2	31–60 हे0 तक		730.00	209510	0	209510					
17.20.3	61 – 90 हे0 तक		1095.00	314265	0	314265					
17.20.4	90 हे0 अधिक		1460.00	419020	0	419020					
	20 % वृधि के अनुसार									171767	
	योग –									34353	
										206120	

	IV वर्ष सम्पोषण कार्य (2025–26)										
17.20.	**सुरक्षा व्यवस्था**										
17.20.2	0–30 हे0 तक										
			365.00	104755	0	104755	365.00	104755	0	104755	
	30 % वृधि के अनुसार									104755	
	योग –									31427	
	V वर्ष सम्पोषण कार्य (2026–27)									136182	
17.20.	**सुरक्षा व्यवस्था**										
17.20.2	0–30 हे0 तक										
			365.00	104755	0	104755	365.00	104755	0	104755	
	40 % वृधि के अनुसार									104755	
	योग –									41902	
	VI वर्ष सम्पोषण कार्य (2027–28)									146657	
17.20.	**सुरक्षा व्यवस्था**										
17.20.2	0–30 हे0 तक										
			365.00	104755	0	104755	365.00	104755	0	104755	
	50 % वृधि के अनुसार									104755	
	योग –									52378	
	VII वर्ष सम्पोषण कार्य (2028–29)									157133	
17.20.	**सुरक्षा व्यवस्था**										
17.20.2	0–30 हे0 तक										
			365.00	104755	0	104755	365.00	104755	0	104755	
	60 % वृधि के अनुसार									104755	
	योग –									62853	
	VIII वर्ष सम्पोषण कार्य (2029–30)									167608	
17.20.	**सुरक्षा व्यवस्था**										
17.20.2	0–30 हे0 तक										
			365.00	104755	0	104755	365.00	104755	0	104755	
	70 % वृधि के अनुसार									104755	
	योग –									73329	
										178084	

	IX वर्ष सम्पोषण कार्य (2030–31)										
17.20.2	0–30 हे0 तक										
17.20.2	0–30 हे0 तक		365.00	104755	0	104755	365.00	104755	0		
										104755	
	80 % वृधि के अनुसार									104755	
	योग –									83804	
	X वर्ष सम्पोषण कार्य (2031–32)									188559	
17.20.	**सुरक्षा व्यवस्था**										
17.20.2	0–30 हे0 तक		365.00	104755	0	104755	365.00	104755	0	104755	
	90 % वृधि के अनुसार									104755	
	योग –									94280	
	कुल									199035	
										2974296	

प्रमाणित किया जाता है कि उपरोक्त प्राक्कलन कार्यालय प्रधान मुख्य वन संरक्षक (विकास संभाग) बिहार, पटना के ज्ञापांक – 682 दिनांक– 01.11.2017 द्वारा निर्गत प्राक्कलन के आधार पर तैयार किया गया है। प्राक्कलन को वर्तमान मजदूरी दर रु. 287 पर संशोधित किया गया है।

क्षतिपूरक वनरोपण का प्राक्कलन तैयार करते समय वन प्रमण्डल पदाधिकारी द्वारा मजदूरी दर में संभावित वृद्धि के कारण द्वितीय वर्ष से क्रमशः 10/20/30/40/50/60/70/80/90 प्रतिशत की उत्तरोत्तर वृद्धि की गयी है।

वनों के क्षेत्र पदाधिकारी,
रजौली वन प्रक्षेत्र, रजौली ।

सहायक वन संरक्षक,
नवादा वन प्रमण्डल, नवादा।

वन प्रमण्डल पदाधिकारी,
नवादा वन प्रमण्डल, नवादा।

तकनीकि स्वीकृति प्रदत **2974296 (उन्तीस लाख चहुत्तर हजार दो सौ छियानवे रूपये मात्र)**

वन प्रमण्डल पदाधिकारी,
नवादा वन प्रमण्डल, नवादा।